



Buckau-Wolf

BALPETEĞİ KAMARA

Yüksek Performans Vakum Kazanı İşletimi İçin

Isı transferini en üst düzeye çıkarmak, akışı optimize etmek ve verimi artırmak üzere tasarlanmıştır – verimli, güvenilir ve sürdürülebilir şeker üretimi için

Temel Faydalar



Artırılmış ısıtma yüzeyi



Temizlik için daha düşük buhar gereksinimi



Homojen lapa akışı ve kristal büyümesi



Birikinti alanlarında önemli ölçüde azalma



Geliştirilmiş ısı transfer verimliliği ve sıcaklık düzgünlüğü



Ayna değişimine göre daha düşük maliyet



Hızlı ve kolay montaj



Dünya çapında ispatlanmış teknoloji

+30 %

ısıtma yüzeyi
artışı*

-70 %

temizlik buhar
tüketimi*

Dünya genelinde

300+
kurulum

*geleneksel tübüler kamara tasarımına kıyasla





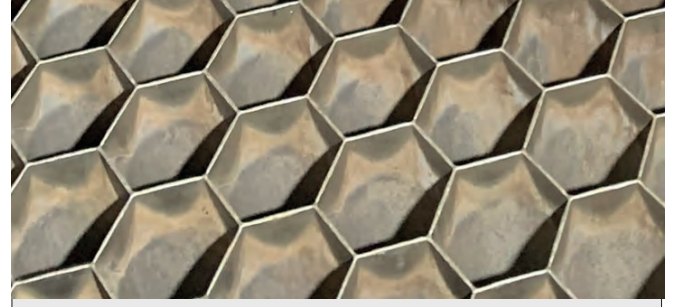
Buckau-Wolf

ÖNCE - Geleneksel Tübüler Kamara



- ✗ Geniş kristal birikim alanı
- ✗ Borular arası ölü bölgeler
- ✗ Düzensiz lapa akışı
- ✗ Düşük ısı transfer verimi
- ✗ Temizlik için yüksek buhar ihtiyacı

SONRA - Balpeteği Kamara



- ✓ Homojen lapa akışı
- ✓ Minimum kristal birikim alanı
- ✓ Maksimum ısı transferi
- ✓ Minimum parça ömrü maliyetleri
- ✓ INOX çelikten üretilmiştir

Uzun Vadeli Verimlilik ve Sürdürülebilirlik için Tasarlanmıştır



Daha Düşük
Enerji
Tüketimi



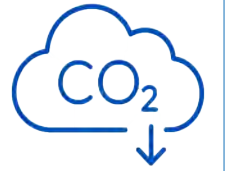
Su ve Kimyasal
Kullanımında
Azalma



Daha Kısa
Temizlik
Süresi



Düşük
Bakım
Maliyetleri



Düşük
CO2
Emisyonu

Özelleştirilebilir. Kanıtlanmış. Güvenilir.

- ✓ Retrofit ve yeni kurulum projeleri için
- ✓ Daha iyi bir performans için tasarlandı
- ✓ 40+ senelik tecrübe



Verimli şeker
üretiminde partneriniz
Buckau-Wolf

Buckau-Wolf, bir asırdan fazla bir süredir küresel şeker endüstrisinin güvenilir bir ortağı olarak, performansı artıran, işletme maliyetlerini düşüren ve sürdürülebilirliği destekleyen yenilikçi çözümler sunmaktadır.

